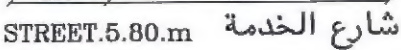


STREET 4.14 m شارع

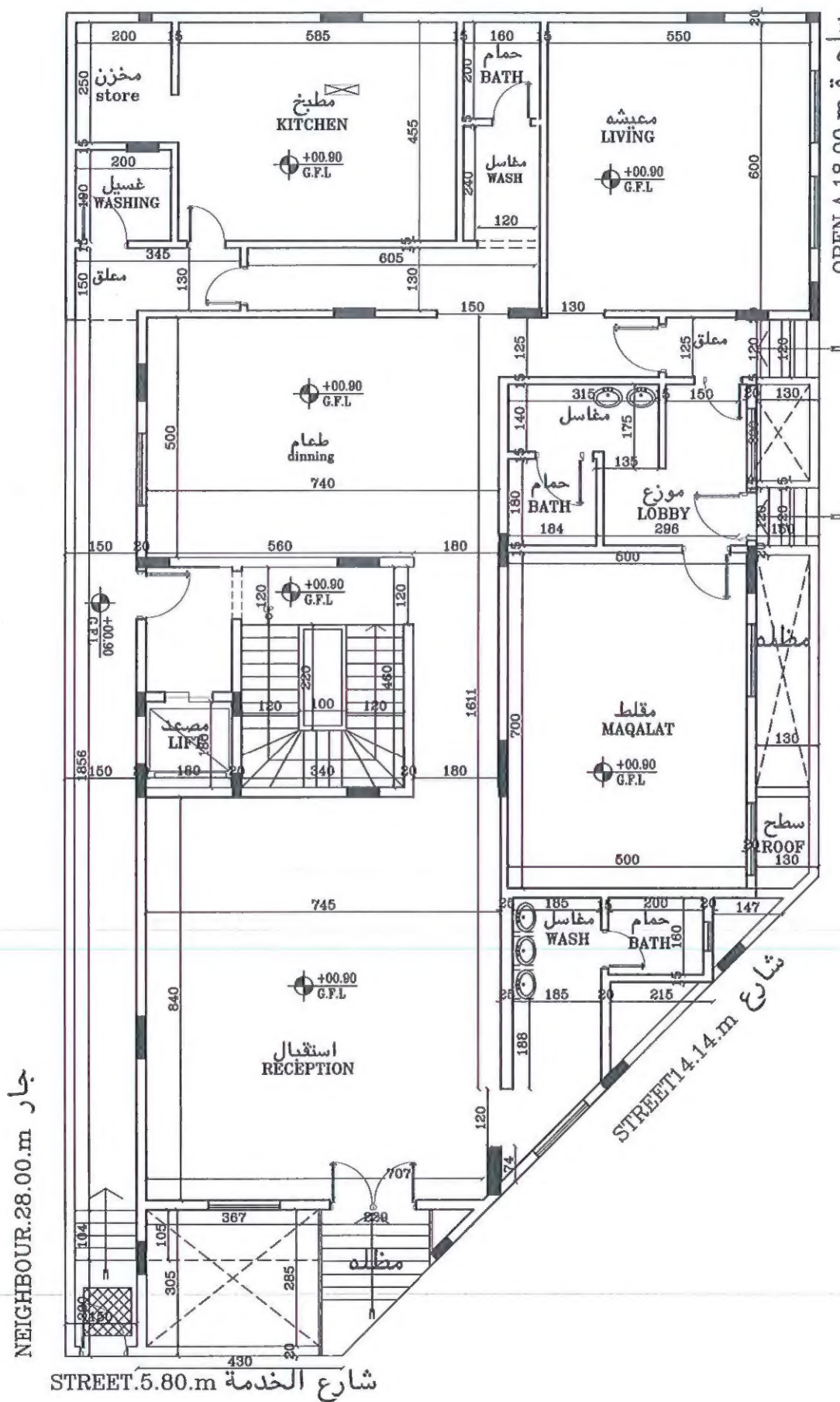
سائق  
DRIVER



مسقط افقى الدور السرداب  
BASEMENT FLOOR PLAN

NEIGHBOUR.15.80.m جار

OPEN.A.18.00.m



جار 28.00.m NEIGHBOUR.

شارع الخدمة STREET.5.80.m

مسقط افقى للدور الارضى

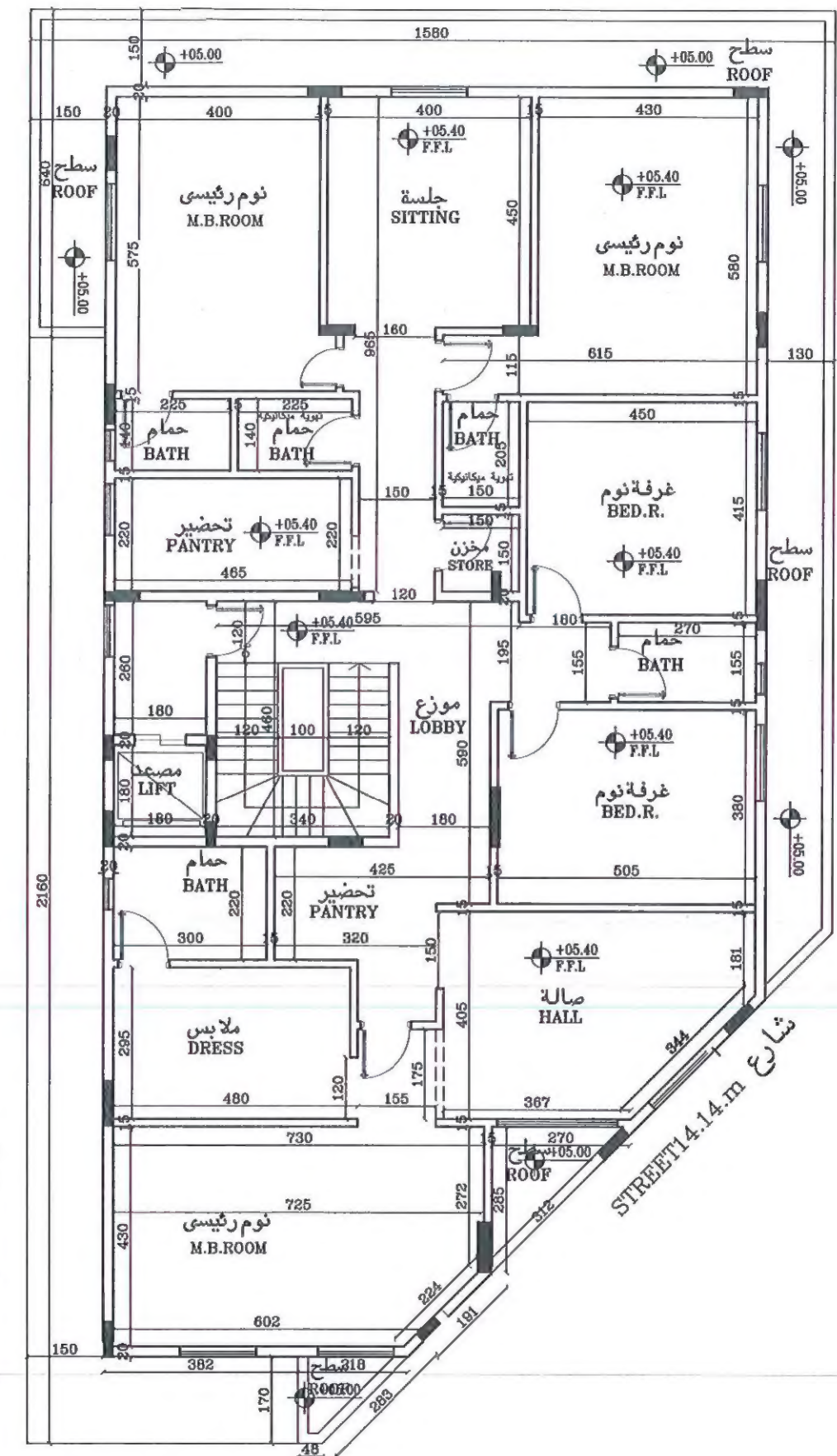
## GROUND FLOOR PLAN

SCALE each side then fold their ends out. 1/100

NEIGHBOUR.15.80.m جار

ساحة OPEN.A.18.00.m

جار NEIGHBOUR.28.00.m



شارع الخدمة STREET.5.80.m

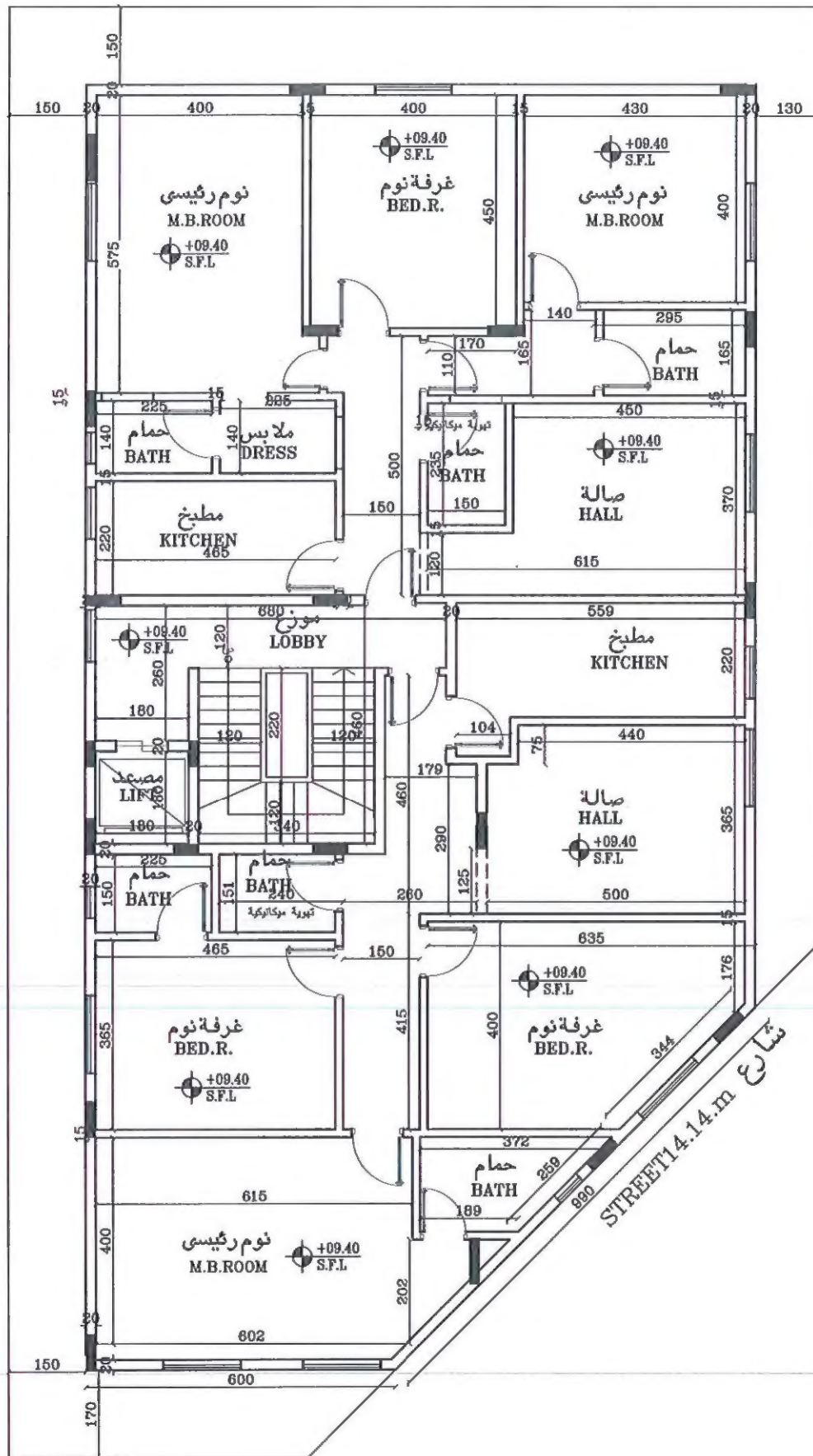
مسقط افقى للدور الاول  
**FIRST FLOOR PLAN**  
 SCALE ----- 1/100



جار NEIGHBOUR.15.80.m

ساحة OPEN.A.18.00.m

جار NEIGHBOUR.28.00.m



شارع الخدمة STREET.5.80.m

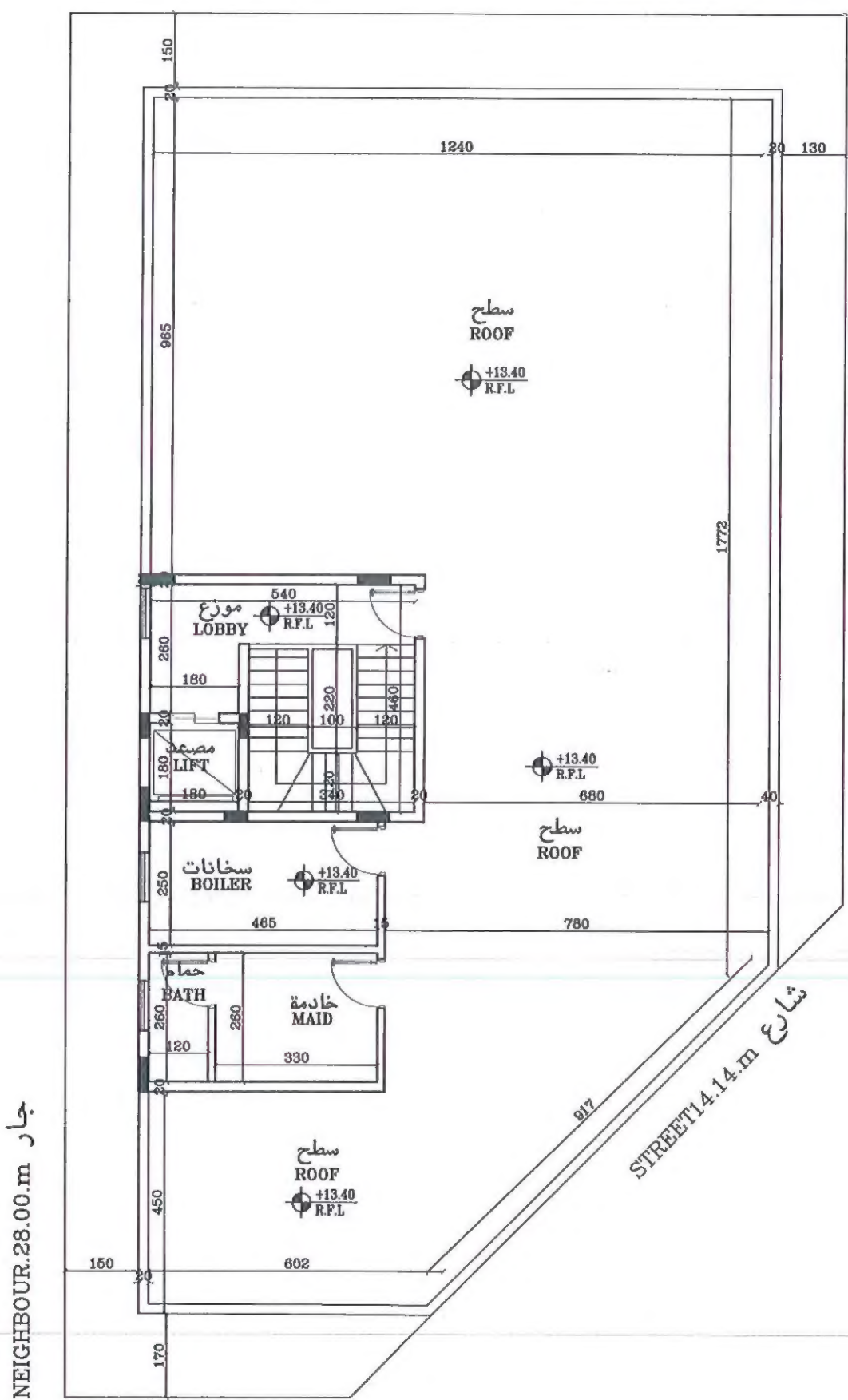
مسقط افقى للدور الثانى

SECOND FLOOR PLAN

SCALE ----- 1/100

NEIGHBOUR.15.80.m جار

ساحة OPEN.A.18.00.m

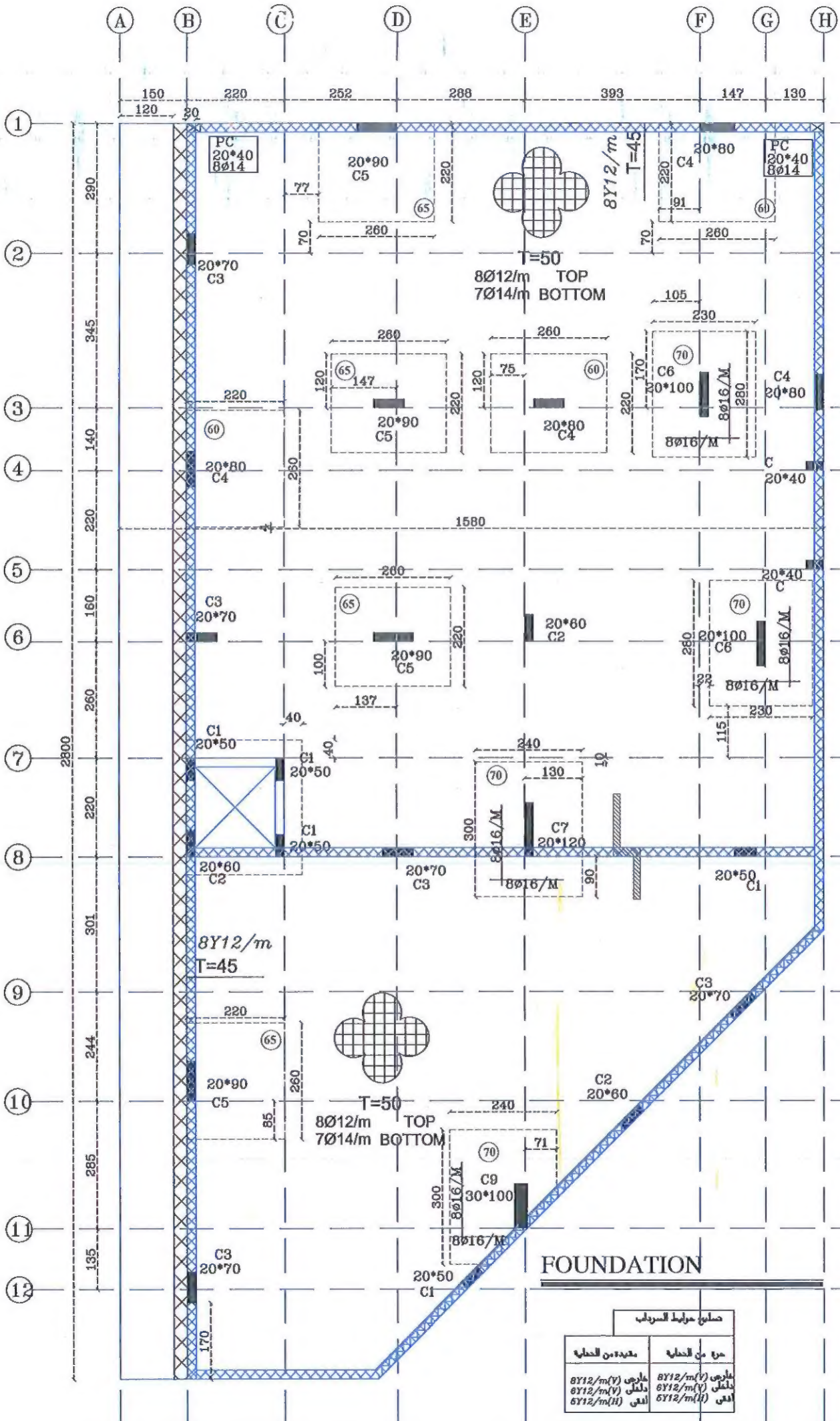


شارع الخدمة STREET.5.80.m

مسقط افقى الدور السطح  
ROOF FLOOR PLAN

SCALE ----- 1/100





معلومات عامة	
موقع من الخطة	موقع من الخطة
8Y12/m(V) خارجي	8Y12/m(V) خارجي
8Y12/m(V) داخلي	8Y12/m(V) داخلي
8Y12/m(H) انسي	8Y12/m(H) انسي

شارع الخدمة

300

10

50

240

170

410

50

50

410

10

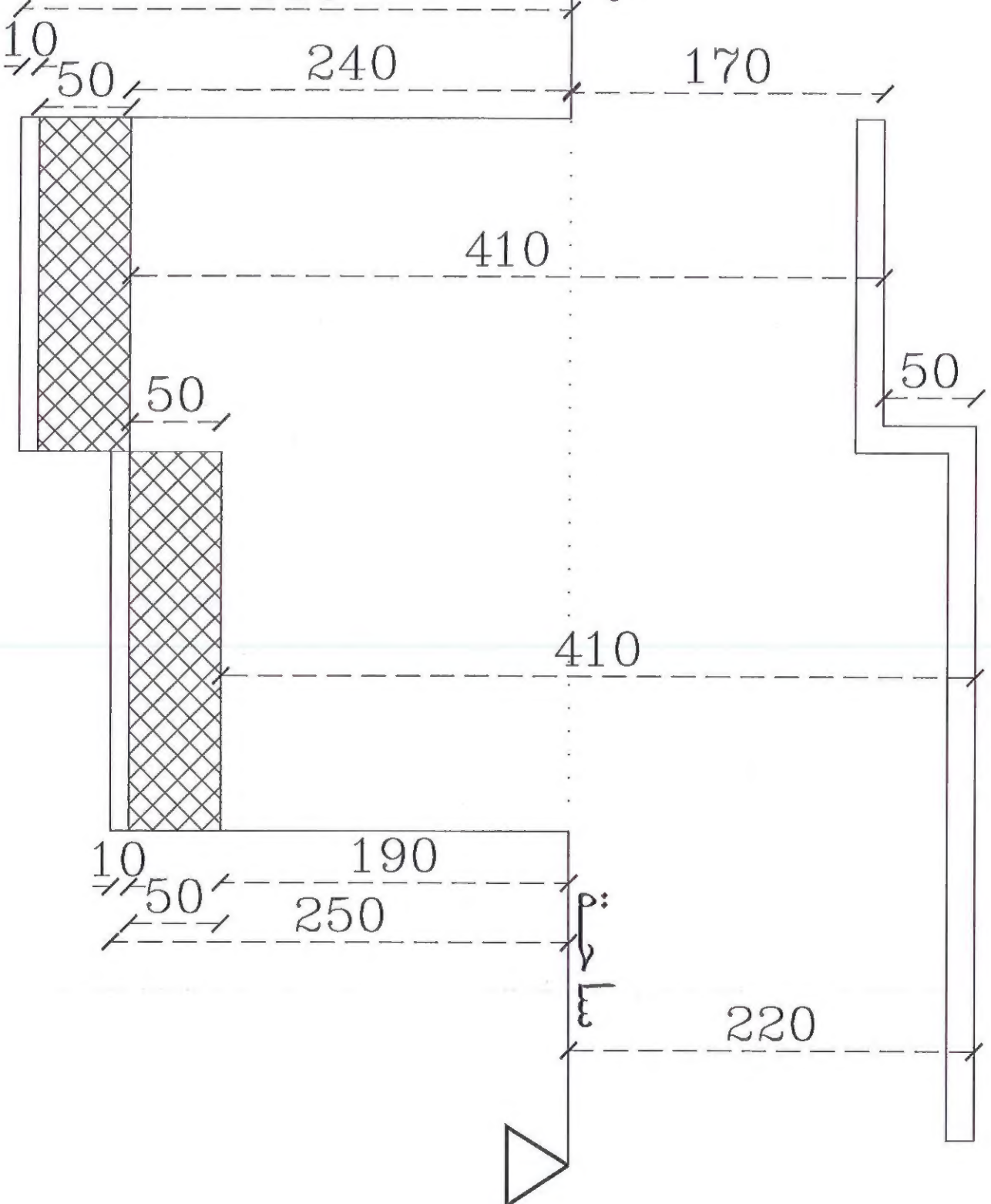
50

190

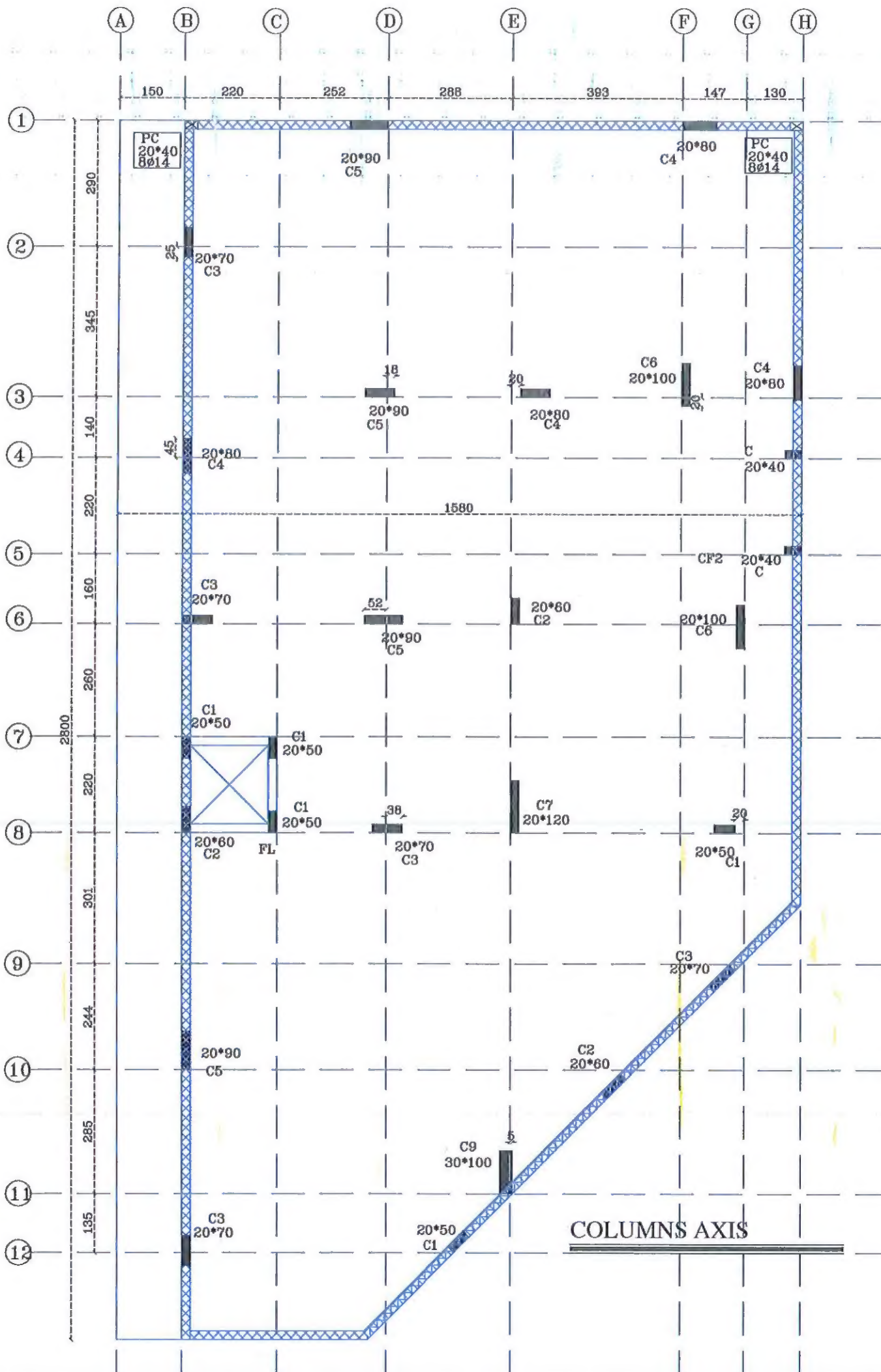
250

220

شارع

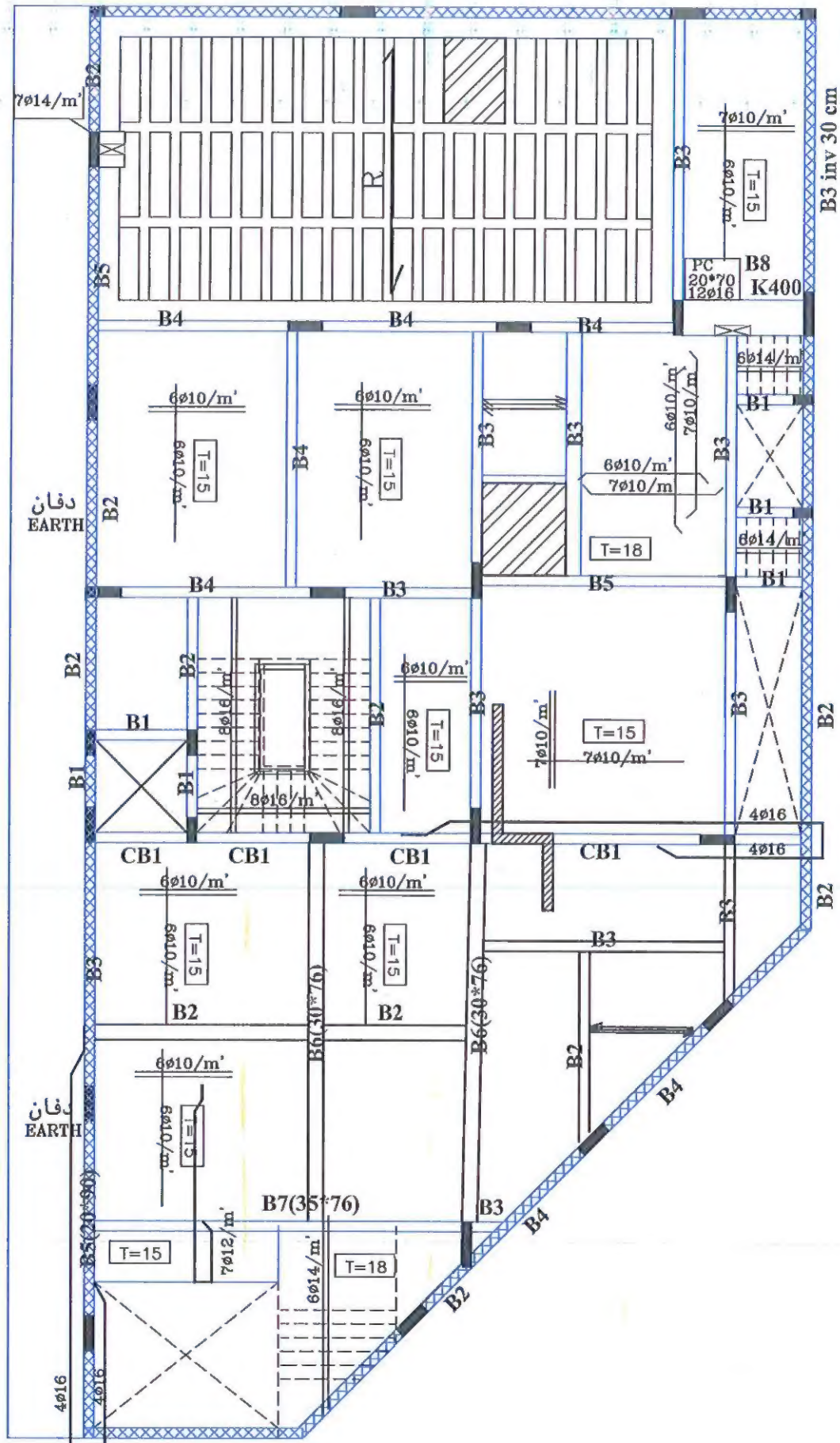






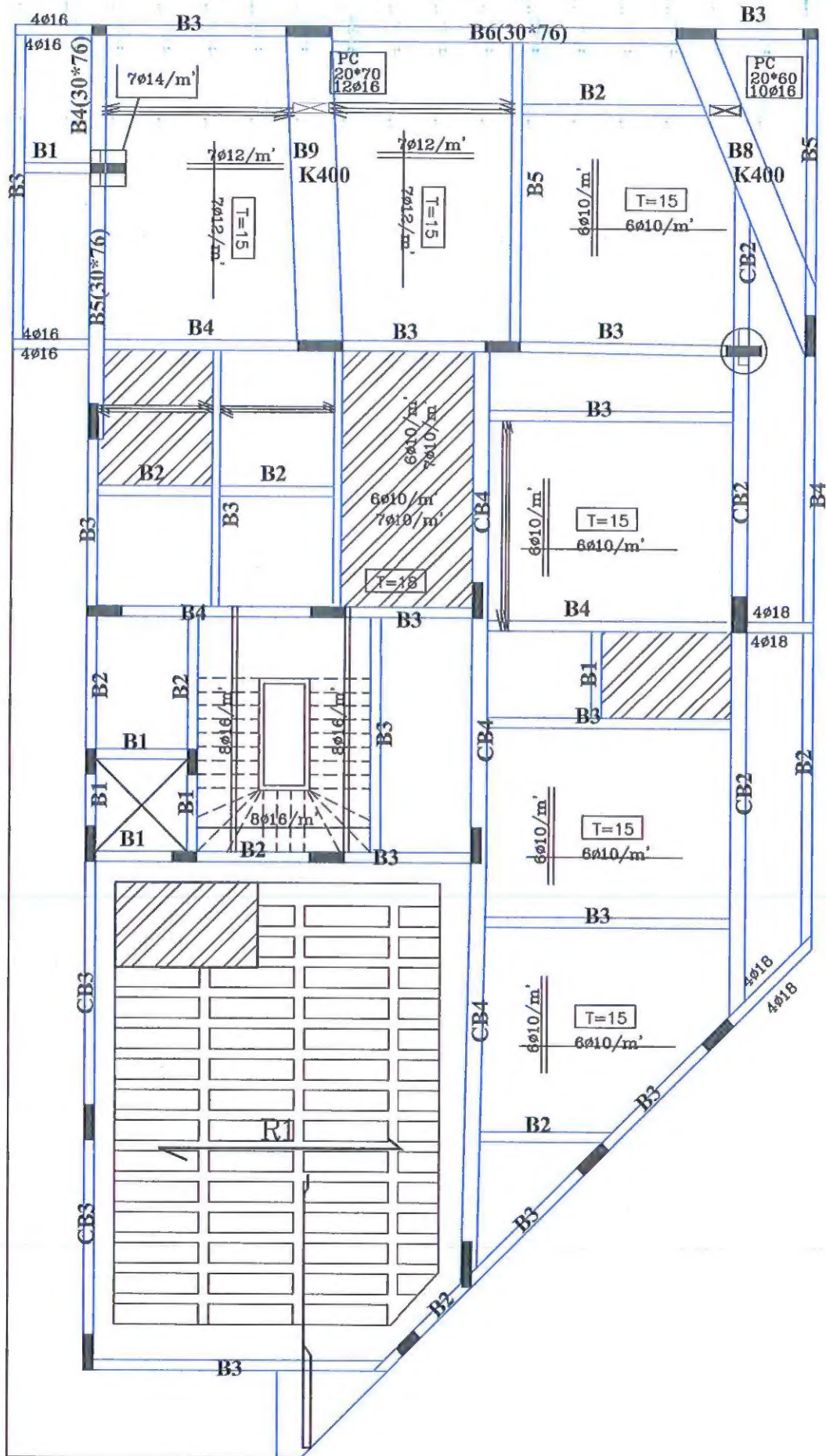


- جميع الجسور التي بها بايات لا يقل عرضها عن ٣٠ سم
- ممنوع منعا باتا عمل فتحات او وضع بايات باول الجسور بالا بعد موافقه المكتب
- التأكد من اعتماد فتحات التكييف قبل البد في السقف، ويتحمل المقاول تغيير المكان



**BASEMENT ROOF SLAB**

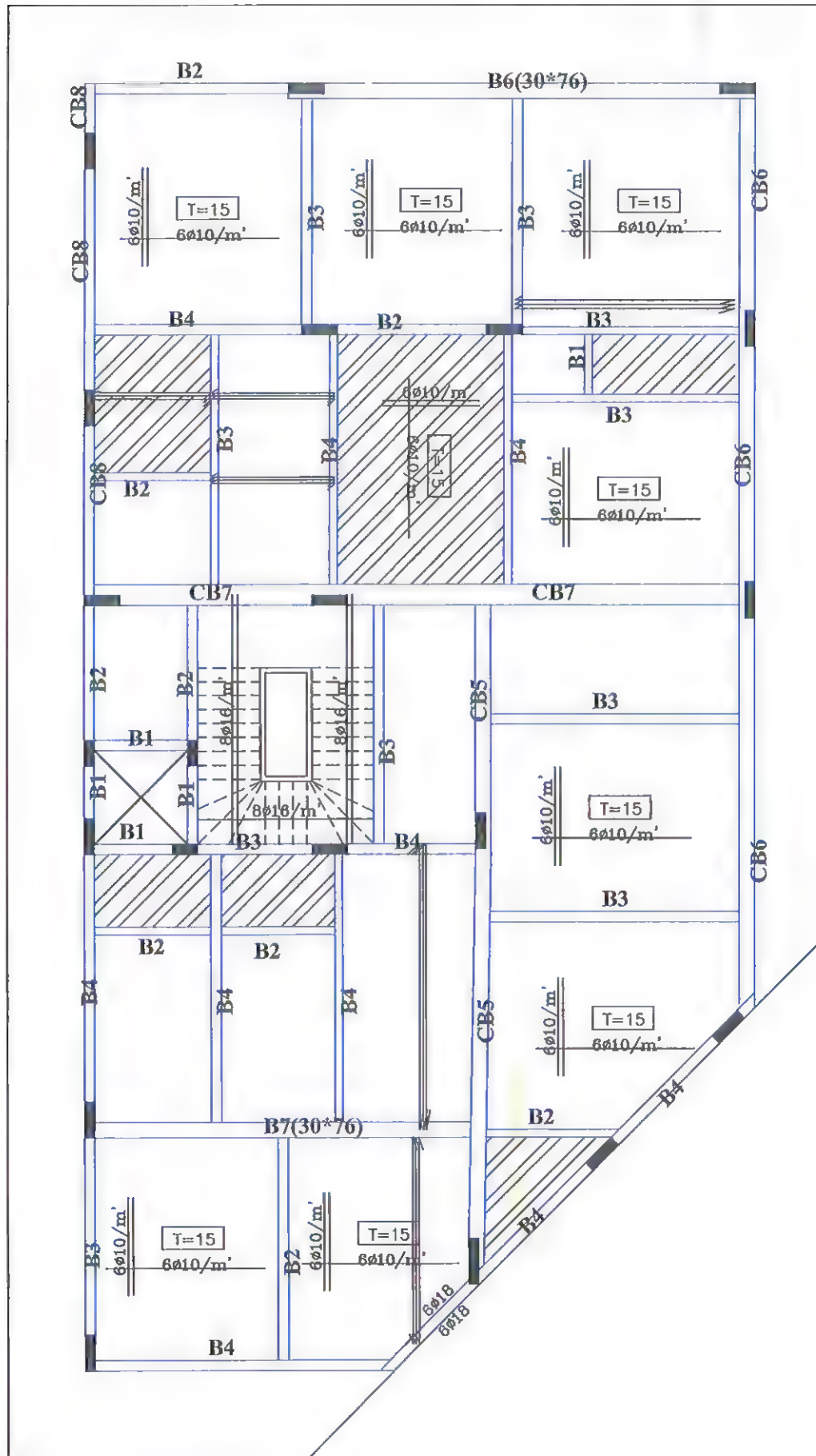
- جميع الجسور التي بها باييات لا يقل عرضها عن ٣٠ سم
- ممنوع منعا باتا عمل فتحات او وضع باييات باول الجسور الا بعد موافقه المكتب
- التاكيد من اعتماد فتحات التكييف قبل البد في السقف ويتحمل المقاول تغيير المكان



**GROUND ROOF SLAB**



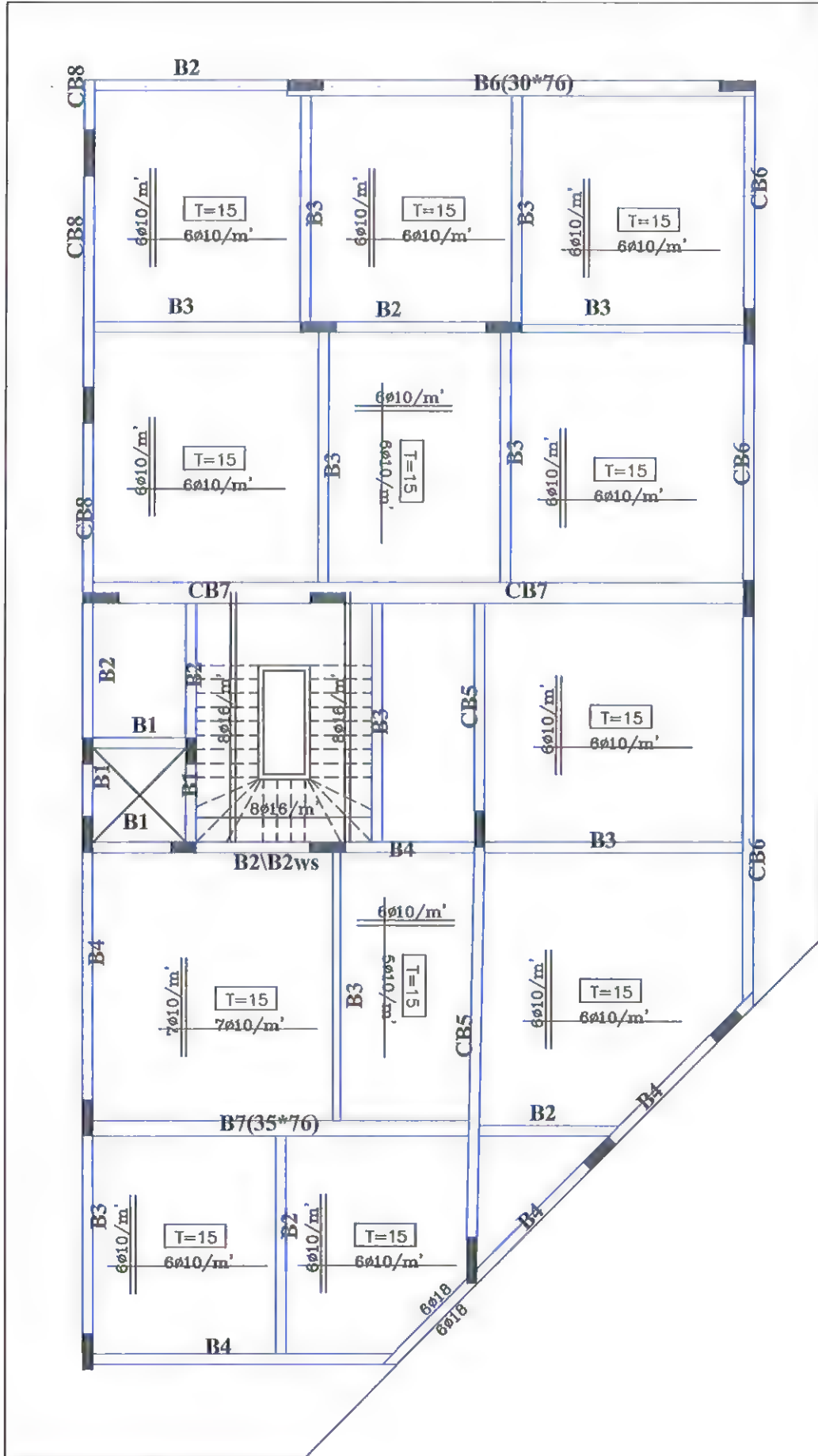
- جميع الجسور التي بها باييات لا يقل عرضها عن ٣٠ سم
- ممنوع منعا باتا عمل فتحات او وضع باييات باول الجسور الا بعد موافقه المكتب
- التاكيد من اعتماد فتحات التكييف قبل البد في السقف، ويتحمل المقاول تغيير المكان



**FIRST ROOF SLAB**

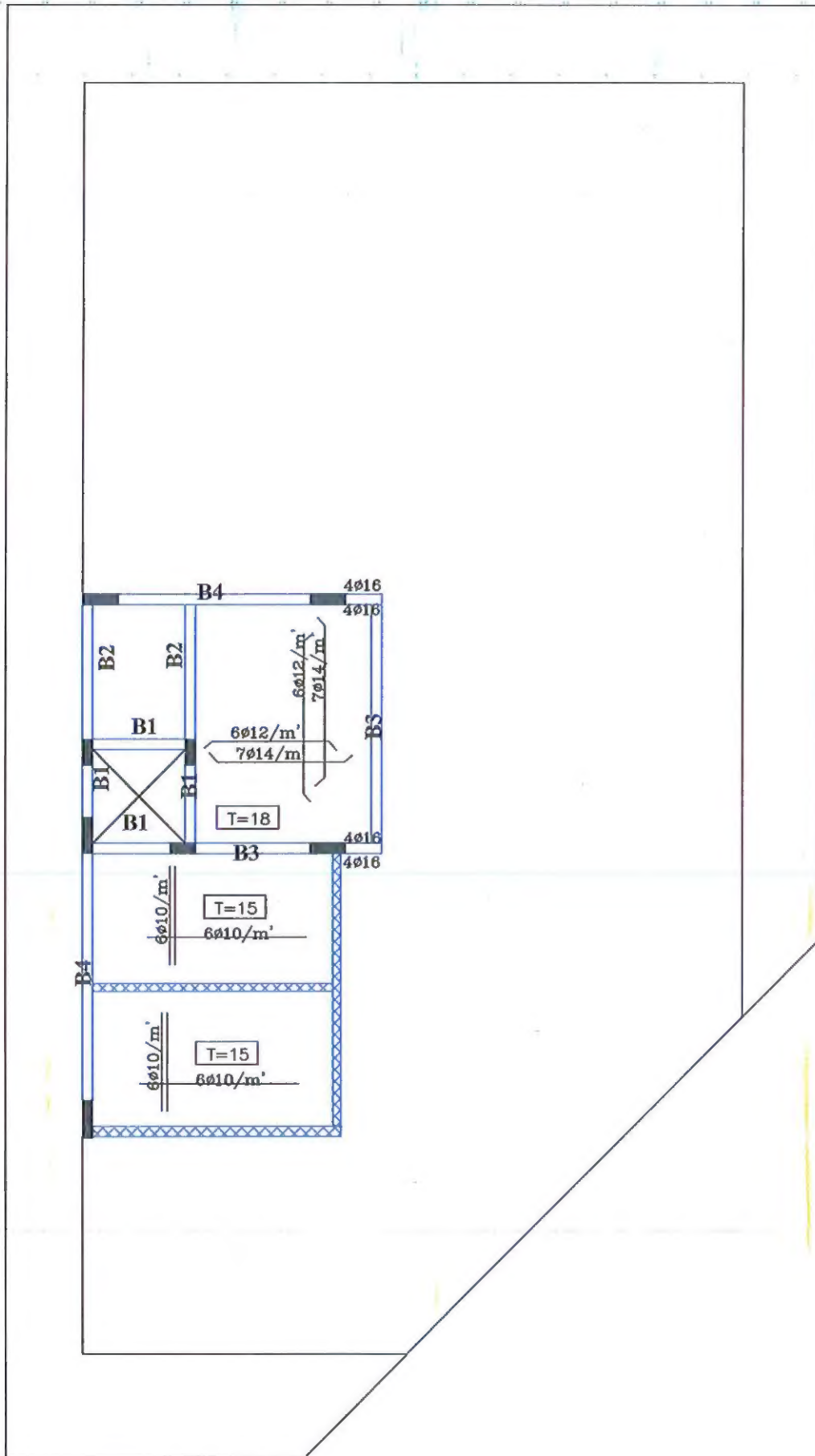


- جميع الجسور التي بها بايات لا يقل عرضها عن ٣٠ سم
- ممنوع منعاً باتاً عمل فتحات او وضع بايات باول الجسور الا بعد موافقه المكتب
- التأكد من اعتماد فتحات التكييف قبل البد في السقف ويتحمل المقاول تغيير المكان



**SECOND ROOF SLAB**



- جميع الجسور التي بها باييات لا يقل عرضها عن ٣٠ سم
- ممنوع منها باتا عمل فتحات او وضع باييات باول الجسور الا بعد موافقه المكتب
- التأكد من اعتماد فتحات التكييف قبل البد في السقف ،ويتحمل المقاول تغيير المكان



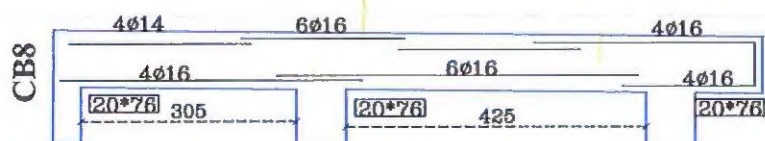
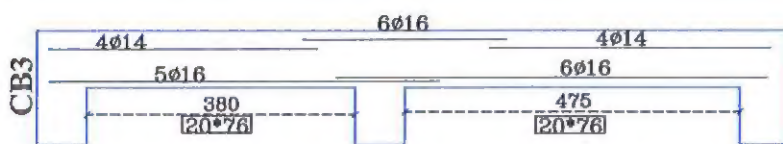
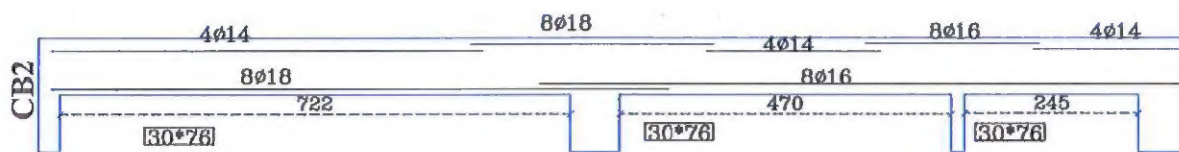
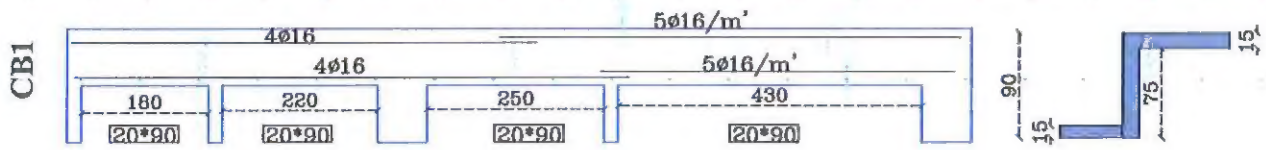
**ROOF SLAB**

$F_{cu} = 300 \text{ KG/CM}^2$   
 $F_y = 4200 \text{ KG/CM}^2$

## SCHEDULE OF SIMPLE BEAMS

TYPE OF BEAM								
	B-(Bredth)	D-(Depth)						
<i>B1</i>	20	40	4 $\phi$ 14	2 $\phi$ 12	—	5 $\phi$ 8mm/1m		
<i>B2</i>	20	50	4 $\phi$ 14	2 $\phi$ 12	—	5 $\phi$ 8mm/1m		
<i>B3</i>	20	76	4 $\phi$ 16	3 $\phi$ 14	—	6 $\phi$ 8mm/1m		
<i>B4</i>	20	76	5 $\phi$ 16	4 $\phi$ 14	2 $\phi$ 12/30 cm	6 $\phi$ 8mm/1m		
<i>B5</i>	20	76	6 $\phi$ 16	3 $\phi$ 16	2 $\phi$ 12/30 cm	7 $\phi$ 8mm/1m		
<i>B6</i>	25	76	9 $\phi$ 16	4 $\phi$ 16	2 $\phi$ 12/30 cm	8 $\phi$ 8mm/1m		
<i>B7</i>	30	76	9 $\phi$ 18	4 $\phi$ 16	2 $\phi$ 12/30 cm	8 $\phi$ 8mm/1m		
<i>B8</i>	70	76	26 $\phi$ 18	10 $\phi$ 16	2 $\phi$ 12/30 cm	8 $\phi$ 10mm/1m		<b>K400</b>
<i>B9</i>	70	90	36 $\phi$ 18	12 $\phi$ 16	2 $\phi$ 12/30 cm	8 $\phi$ 10mm/1m		<b>K400</b>
<i>ST</i>	50	60	4 $\phi$ 16	8 $\phi$ 18	—	7 $\phi$ 8mm/1m		
<i>R</i>	20	35	4 $\phi$ 14	2 $\phi$ 12	2 $\phi$ 12/30 cm	8 $\phi$ 10mm/1m		
<i>R1</i>	20	40	4 $\phi$ 16	2 $\phi$ 14	2 $\phi$ 12/30 cm	8 $\phi$ 10mm/1m		





# COLUMNS DETAILS AT FOUNDATION

## COLUMN SCHEDULE

USE  $F_{cu} = 350 \text{ kg/cm}^2$   
 $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

K=350 kg/cm

MARK.	AT BASEMENT		AT GROUND		AT FIRST		AT SECOND		AT ROOF		STIR.	REMARKS
	SIZE	REINF.	SIZE	REINF.	SIZE	REINF.	SIZE	REINF.	SIZE	REINF.		
C	20 40	8ø14	20 40	8ø14	—	—	—	—	—	—	5ø8/m'	
C1	20 50	8ø14	20 50	8ø14	20 50	8ø14	20 50	8ø14	20 50	8ø14	6ø8/m'	
C2	20 60	10ø16	20 60	10ø16	20 60	8ø16	20 60	8ø14	20 50	8ø14	7ø8/m'	
C3	20 70	12ø16	20 70	12ø16	20 60	10ø16	20 60	10ø14	20 50	8ø14	7ø8/m'	
C4	20 80	14ø16	20 80	14ø16	20 70	12ø16	20 60	10ø14	20 50	8ø14	7ø8/m'	
C5	20 90	16ø16	20 80	14ø16	20 80	12ø16	20 70	12ø14	20 60	8ø14	7ø10/m'	
C6	20 100	18ø16	20 100	18ø14	20 90	14ø16	20 80	14ø14	20 60	8ø14	7ø10/m'	
C7	20 120	22ø16	20 120	20ø14	20 100	16ø16	20 80	14ø14	20 60	8ø14	7ø10/m'	